

Deux Coléoptères nouveaux de Madagascar

décrits par

J. Putzeys.

Le genre *Homalosoma* a été nommé par Boisduval, mais ses caractères n'ont été indiqués qu'en 1834 par Brullé, dans son hist. nat. des insectes (IV, 263). Brullé y comprenait, outre les espèces australiennes 1^e *F. striatocollis* Br. 2^e *F. levicollis* Br. — toutes les deux de Madagascar. La dernière présente cette particularité que les élytres se terminent par deux fortes épines.

Le genre *Eudromus*, sommairement caractérisé par Klug (Wieg. Arch. 1835), ne renfermait qu'une seule espèce: *E. alternans*, laquelle n'est autre que l'*Homal. striatocolle* de Brullé.

En 1865 (Bull. Mosc.) Mr. de Chaudoir a exposé d'une manière complète les caractères des *Homalosoma* auxquels il réunit les *Eudromus*, tout en faisant remarquer que, chez les derniers, l'écusson est très large et arrondi à l'extrémité. Je crois cependant que l'on pourrait conserver, au moins provisoirement, le genre *Eudromus* qui se distingue à plusieurs égards des *Homalosoma*. Les mandibules des *Eudromus* sont beaucoup plus courtes, plus larges et moins droites; les palpes sont plus grèles et plus longs; les antennes dépassent le milieu des élytres et leurs articles, non comprimés, sont plus cylindriques; la tête ne présente pas d'excavations entre les yeux; le corselet est toujours plus ou moins fortement ridé transversalement et les intervalles des rides portent de petites hachures longitudinales très serrées; l'écusson est très court, très large et sa pointe est à peine anguleuse; la pointe sternale n'est pas tronquée, mais arrondie et même un peu atténuée; les épisternes du métasternum sont beaucoup plus courts, du double plus larges que longs; les quatre premiers articles de tous les tarses, dans les deux sexes, sont bordés de chaque côté par une épaisse rangée de longs poils soyeux; les trois premiers articles des tarses antérieurs sont squammuleux chez

le ♂ : le 1^{er} est cordiforme allongé; le 2^{me} aussi large que le 1^{er} à l'extrémité, est de moitié plus court, échancré en avant; le 3^{me} un peu plus étroit, est carré; le 4^{me} ressemble au 1^{er} pour la forme et la longueur, mais il est plus étroit. — Les articles des tarsez postérieurs sont beaucoup plus longs que chez les *Homalosoma*; les trochanters postérieurs sont acuminés.

Mr. Baden, d'Altona, a reçu de Nossi bé (Madagascar) quelques individus d'un *Eudromus* tellement voisin du *levicollis*, que je ne pourrais guère le caractériser qu'en reproduisant la description de Brullé; seulement, la taille du *levicollis* dépasse 50 mill.; celle de la nouvelle espèce que je propose de nommer *Eudromus emarginatus*, n'atteint que 25 ou 26 mill. J'en ai vu assez d'individus pour être convaincu que c'est là sa taille normale. Le ♂ est sensiblement plus étroit que la ♀ dans toutes ses proportions; celle-ci est en ovale allongé; sa plus grande largeur est au milieu des élytres qui sont à peine sinuées avant l'extrémité même dans les deux sexes, la côte suturale et la 2^{me} sont prolongées et le 1^{er} intervalle est échancré, disposition d'où résultent deux dents obtuses, mais assez longues, dont celle de la suture est la plus courte.

Gen. **Oodimorphus** Fairm. Col. de Madag. Ann. soc. ent. Fr, 4^{me} s. t. IX. 182.

Oodinus Fairm. (olim) Ann. soc. ent. Fr, t. VIII. p. 757.

O. *Badeni*.

Long. 25. — El. 15. — Lat. 10 mill.

Cette espèce, la plus grande de ce nouveau genre, diffère de toutes les autres par son corselet moins échancré en avant, ce qui fait paraître les angles antérieurs moins avancés; les côtés sont moins rétrécis antérieurement, moins larges au milieu au delà duquel ils cessent d'être arqués; leur moitié postérieure se rétrécit obliquement et est même légèrement sinuée avant les angles dont la pointe est arrondie; le milieu de la base est un peu moins échancré que chez le *Chaudoiri*; de même que dans cette espèce, le sillon longitudinal est à peine distinct si ce n'est à sa base. Les élytres sont un peu plus longues que celles du *Chaudoiri*; la double carène que forment presque à la suture les 7^{es} intervalles est, en cet endroit, plus acuminée; les antennes sont proportionnellement un peu plus longues et les yeux sont notablement plus saillans dans les deux sexes.

Mr. Baden en a reçu plusieurs ex. de Madagascar. (Nossi bé).